

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

## Kupní smlouva

č. SML/3387/2013

uzavřená podle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů, (dále jen obchodní zákoník)

### I. Smluvní strany

Kupující:  
Sídlo/místo podnikání:  
IČ:  
DIČ:  
Bankovní spojení:  
Jednající osoba:  
Osoba odpovědná za realizaci:  
Telefon:  
Email:  
(dále jen **kupující**)

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
Lišeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň  
44994575  
CZ44994575  
KB Brno – město, č. účtu: 100736621 /0100  
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA, ředitel  
Mgr. Ing. Petr Polanský  
548 423 725  
petr.polansky@cdv.cz

Prodávající:  
Sídlo/místo podnikání:  
IČ/rodné číslo:  
DIČ:  
Bankovní spojení:  
Jednající osoba:  
Osoba odpovědná za realizaci:  
Zapsaný v OR:  
Telefon:  
Fax:  
Email:  
(dále jen **prodávající**)

ARCDATA PRAHA, s.r.o.  
Hybernská 24, 110 00 Praha 1  
14889749  
CZ14889749  
Československá obchodní banka, č. účtu: 0000666013/0300  
Ing. Petr Seidl, CSc, jednatel  
Ing. Richard Hajčík  
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 668  
224 190 533  
224 190 567  
obchod@arcdata.cz

### Preamble

Kupující realizoval podlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadanou ve zjednodušeném podlimitním řízení „VR 38B: Software pro GIS pro projekt Dopravní VaV centrum“ spočívající v dodávce 4 plovoucích licencí GIS software, který umožní práci s GIS daty, jejich editaci, prostorové analýzy a tvorbu kvalitních mapových výstupů dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v Příloze č. 1. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

Kupující má zájem na dodávce 4 plovoucích licencí GIS software rozsahu uvedeném v Článku II a v Příloze 1 této smlouvy, přičemž prodávající si je tohoto zájmu kupujícího plně vědom a je připraven provádět svoji činnost takovým způsobem, aby tento zájem kupujícího byl náležitě uspokojen.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

## II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **2 plovoucí licence v maximální funkčnosti a 2 plovoucí licence v základní verzi (prohlížení dat, základní analýzy a tvorba mapových výstupů)**, přičemž podrobná technická specifikace zakázky je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“).
2. Současně s dodávkou celého předmětu plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, licence a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. této kupní smlouvy a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.

## III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění nejpozději do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. Po řádném dodání zboží dle podmínek stanovených touto kupní smlouvou bude vždy vyhotoven zápis o předání a převzetí zboží.
3. Zápis o předání a převzetí zboží podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem dochází k převzetí a předání předmětu smlouvy a ke splnění předmětu dodávky.
4. Nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí bude dodací list, který bude obsahovat minimálně seznam všech jednotlivých částí dodávky.
5. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží písemně nejpozději 14 kalendářních dnů před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
6. Místo plnění: sídlo Centra dopravního výzkumu, v. v. i., Líšeňská 33a, 636 00 Brno – Líšeň..

## IV. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH: 834 700,- Kč

Sazba (v %) a výše DPH: 175 287,- Kč (DPH = 21%)

Cena celkem včetně DPH: 1 009 987,- Kč

(slovy: Jedenmiliondevětstisícdevětsetosmdesátsedum korun českých).

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.



CZ.1.05/2.1.00/03.0064

2. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uveden název akce „**VR 38B: Software pro GIS pro projekt Dopravní VaV centrum**“ a číslo smlouvy objednatele: **SML/3387/2013**
3. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží včetně zaškolení a jeho protokolárním převzetí. Přílohou faktury bude protokol o předání zboží.
4. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícím za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odeslána z účtu zadavatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele.
6. Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma:
  - změny daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
  - změny sazby DPH.

#### V. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% kupní ceny za každý den prodlení.
2. Je-li úhrada faktury kupujícím vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, není Kupující povinen úrok z prodlení za nejvýše 90 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici.
3. Kupující je však povinen nejpozději 10 dnů po obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet prodávajícího, neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení ode dne následujícího po dni obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Připadá-li tento den na den pracovního klidu, je Kupující povinen příslušné finanční prostředky poukázat na bankovní účet prodávajícího den následující po dni pracovního klidu.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

#### VI. Odpovědnost za vady

1. Prodávající se zavazuje, že zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni podpisu zápisu o předání a převzetí zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 2 této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.



**CZ.1.05/2.1.00/03.0064**

2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost zboží v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí zboží potvrzeném zápisem o předání a převzetí zboží.
3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
4. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
5. Prodávající se zavazuje zajistit servisní středisko pro opravy zboží na území ČR v záruční i pozáruční době.
6. Prodávající se zavazuje nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 2 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupující náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části zboží, případně celého zboží.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy mimo jiné i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

## **VIII. Podmínky dodání předmětu plnění**

1. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží.
2. Prodávající je vykonavatelem majetkových autorských práv ke zboží.
3. Touto Smlouvou prodávající poskytuje kupujícímu oprávnění k výkonu práva užití software (licenci), a to ke způsobům a v rozsahu uvedeném v tomto článku. Kupující se touto Smlouvou zavazuje zaplatit prodávajícímu za poskytnutí licence odměnu, která je součástí ceny v souladu s čl. IV této Smlouvy.
4. Licence dle čl. 9 odst. 2 této Smlouvy je poskytnuta k následujícím způsobům užití a v tomto rozsahu:
  - a) Kupující je oprávněn software užívat pro svou osobní potřebu a pro komerční účely. Způsob rozhodnutí využití licence rozhodne kupující.



**CZ.1.05/2.1.00/03.0064**

- b) Kupující je oprávněn software nainstalovat a užívat na libovolném počtu počítačů.
  - c) Licence je poskytnuta na dobu neurčitou a není omezena na území České republiky.
  - d) Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci nevýhradní.
  - e) Kupující není povinen licenci využít.
  - f) Kupující nabývá licenci dnem protokolárního předání zboží.
5. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu právo k užití software v souladu s příslušnými ustanoveními autorského zákona, v platném znění, případně poskytnutí takového práva zajistit.
6. Prodávající se zavazuje zajistit prostřednictvím smlouvy se subdodavatelem nebo přímo autory poskytnutí práva užívat autorské dílo v požadovaném rozsahu, jestliže subdodavatelé nebo autoři jsou vlastníky těchto práv.

#### **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Předmět plnění veřejné zakázky bude financován z projektu Dopravní VaV centrum – CZ.1.05/2.1.00/03.0064 v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl).
2. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit Řídicímu orgánu OP VaVpl v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2021. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.
3. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících splněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
4. Prodávající je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci a dalších dokumentech vztahujících se k zakázce. Prodávající zajistí dodržování výše uvedených pravidel i se svými subdodavatelem.
5. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho řádného dodání, tj. předáním a převzetím potvrzeném podpisem obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí.



CZ.1.05/2.1.00/03.0064

6. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
7. Smluvní strany se podle § 262 obchodního zákoníku dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanovením obchodního zákoníku.
8. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudů ČR, rozhodným právem je právo ČR.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
12. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
13. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání prokazatelných nákladů ke dni zániku smluvního vztahu.

**Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:**

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Příloha č. 2: Nabídka vítězného uchazeče v rámci výběrového řízení vypsání kupujícím pro účely uzavření této smlouvy

Za prodávajícího:

V PRAZE dne 12.2.2013

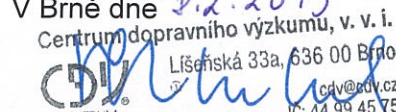


Ing. Petr Seidl, CSC.  
Jednatel

ARCDATA PRAHA  
s.r.o.  
Hybernská 24, 110 00 Praha 1  
DIČ: CZ 14889749  
-1-

Za kupujícího:

V Brně dne 12.2.2013



Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
Lišeňská 33a, 636 00 Brno  
CDV  
CDV@cdv.cz  
IČ: 44 99 45 75  
DIČ: CZ44994575  
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA  
ředitel

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

### Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Předmětem dodávky jsou celkem 4 plovoucí licence GIS software, které umožní práci s GIS daty, jejich editaci, prostorové analýzy a tvorbu kvalitních mapových výstupů.

Dodávka nových licencí SW pro GIS, který splňuje níže uvedené podmínky.

Technická specifikace (M – maximální funkčnost, ostatní je funkčnost základní verze):

1. Práce s vektorovými, rastrovými a jinými formáty dat (např. shp, dxf, dgn, tiff, jpeg, gpx, txt, xml, dbf, xls, kml), včetně konverze mezi formáty, u rastrových dat možnost exportu „world“ souboru
2. Možnost tvorby a editace dat (současná editace více vrstev, možnosti přichytávání, efektivní nástroje pro digitalizaci a manipulaci s prvky) M
3. Možnosti a nastavení automatické vektorizace M
4. Práce s atributovými daty (join, statistika a frekvence hodnot datových polí, kopírování záznamů mezi tabulkami, změna pořadí a názvu datových polí, kontrola homogenity datových polí – např. možnost tvorby číselníků apod.)
5. Práce s databází, export, import dat do/z databáze (MySQL, Access, PostGIS, PostgreSQL) M
6. Georeferencování rastrových podkladů (naskenované obrázky, letecké a družicové snímky)
7. Možnost tvorby a kontroly topologie vektorových dat M
  - Nástroje pro Geoprocessing (např. clip, merge, intersect, apod.)
  - Lineární referencování
8. Práce se službami WMS, WFS
9. Analýzy dat (obsahuje nástroje pro):
  - síťovou analýzu (včetně možnosti tvorby či využití vhodného datového modelu),
  - tvorbu a analýzu 3D modelu (TIN a gríd) terénu,
  - prostorové analýzy vektorových a rastrových dat (včetně generalizace M, analýz vzdálenosti),
  - mapovou algebru,
  - prostorové statistické nástroje.
10. Vlastní skriptovací jazyk, včetně prostředí pro práci s programovacím jazykem Python M
11. Konverze mezi souřadnicovými systémy
12. Tvorba grafů 2D a 3D (možnost vykreslení dat z různých datových sad do jednoho grafu)



CZ.1.05/2.1.00/03.0064

13. Správa metadat (automatická nebo manuální tvorba)

14. Pokročilá tvorba a editace mapových výstupů M

- kartografické editační nástroje,
- vlastní tvorba symboliky mapových prvků,
- možnosti nastavení mapové kompozice
- dávkové zpracování map,
- export map (např. eps, tiff, pdf, jpeg, png, svg),
- rozšířená práce s popisky (anotace), pravidla umístění popisků a nastavení důležitosti v rámci vrstev, interaktivní přemístění, možnost maskování jednotlivých prvků, detekce grafických konfliktů,
- vyřešení konfliktů prostorových prvků.